

083 *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.

Valdeabellera, Pina de Ebro (08/03/2015)

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

NOMBRE VULGAR

Pico de cigüeña

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba anual, erecta, pelosa; hojas opuestas, con folíolos pinnatisectos; inflorescencias con 3 a 9 flores; flores con sépalos libres, pelosos, purpúreos, con margen escarioso y con punta; pétalos libres, rosados o violáceos; con 5 estambres; fruto con pico.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Geraniaceae

Plantas herbáceas (a veces algo lignificadas en la base).

Hojas divididas, con estípulas en la base.

Flores con 5 pétalos y 4 sépalos, con estilos unidos o soldados en columna.

Estambres en número igual o menor al doble de los pétalos.

Fruto con pico largo que al madurar se fragmenta en 5 unidades monospermas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Erodium***

Hojas más largas que anchas, de nerviación pinnada.

Flores con 5 estambres fértiles y 5 estériles sin antera.

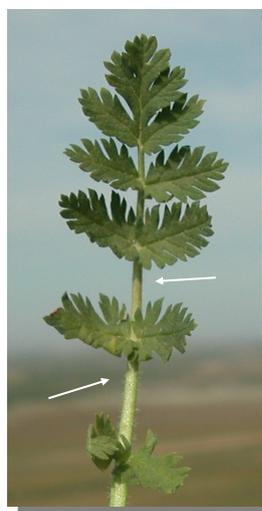
El pico al madurar se enrolla en tirabuzón.

Erodium cicutarium

Hierba anual o bienal.

Hojas y bases de los tallos no glandulosas.

Hojas profundamente recortadas, sin segmentos intercalares de menor tamaño entre las divisiones principales.



E. cicutarium. Hojas sin segmentos intercalares entre los folíolos, que están muy divididos; pelos no glandulosos.

ESPECIES SIMILARES

Las hojas y tallos con pelos no glandulosos y no tener segmentos intercalados entre los folíolos, que están profundamente divididos diferencian a esta planta de las otras tres especies del género *Erodium* citadas en la Comarca.



Erodium malacoides. Hojas poco divididas.

083 *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.



Erodium moschatum. Hojas sin segmentos intercalares entre los folíolos, que están poco divididos; pelos glandulosos.

COMENTARIOS Y USOS

El zumo de la planta fresca, aguado y endulzado, tiene propiedades astringentes y hemostáticas, utilizada en menstruaciones excesivas y pérdidas abundantes de sangre. Las hojas pueden consumirse como verdura. Como los estilos son higroscópicos y se curvan dependiendo de la sequedad del ambiente, pueden ser utilizados para predecir el tiempo.

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



Erodium cicutarium. Hojas con segmentos intercalares entre los folíolos.



E. cicutarium. Detalle del tallo

DISTRIBUCIÓN

De distribución subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos, claros en el matorral y suelos degradados, principalmente en ambientes de secano. Florece desde marzo hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Helianthemetum squamati*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*
- Ononidetum tridentatae*
- Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli*
- Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*
- Stellario pallidae-Chenopodietum exsuccii*
- Suaedetum verae*



E. cicutarium. Detalle de la hoja: haz

083 *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.



E. cicutarium. Detalle de la hoja: envés



E. cicutarium. Detalle de la inflorescencia



E. cicutarium. Detalle de la vellosidad en hojas



E. cicutarium. Detalle de la corola



E. cicutarium. Detalle de la flor



E. cicutarium. Detalle del cáliz

083 *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.



E. cicutarium. Detalle de los frutos